10/54225\$4

PCT

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS 15 JUL 2005

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du	DOUB COME >			
mandataire	POUR SUITE À	DONNER	voir formulaire PCT/IPEA/416	
Demande internationale No. PCT/FR2004/050013	13.01.2004	tional (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mols/année) 16.01.2003	
Classification internationale des brevets (CIE	3) ou à la fois classificati	on nationale et CIB		
F16J15/12, F16J15/08, F16L23/20				
Déposant				
COMMISSARIAT A L'ENERGIE AT	OMIQUE ET AL			
			administration chargée de l'examen	
2. Os rial POAT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de converture				
Ge rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent				
a. 🗀 un total de (envoyées au de	éposant et au Bureau	international) fauilles de	éfinies comme suit :	
	puon, des revendicati les feuilles contonent	ons ou des dessins qui or	annies comme suit : nt été modifiées et qui servent de base ées par la présente administration (voir	
des feuilles qui remplac	ent doc fouilles			
contiennent une modific internationale telle qu'e supplémentaire	cation qui va au-delà lle a été déposée, co	de l'exposé de l'invention mme il est indiqué au poir	sente administration considère qu'elles qui figure dans la demande it 4 du cadre n° I et dans le cadre	
b. 🔲 (envoyées au Bureau intern	odionalt			
électronique(s)), qui contie sous forme déchiffrable par listage de la ou des séquenc	Ordinatour aculament	od dog gednerices on fill	et le nombre de support(s) ou des tableaux y relatifs, déposés ns le cadre supplémentaire relatif au	
4. Le présent rapport contient des ind				
	The state of the pages	correspondantes relatives	aux points súlvants :	
 ☑ Cadre n° I Base de l'opinion ☐ Cadre n° II Priorité 		•	•	
	aleate N			
possibilité d'applic	whom madothole	it à la nouveauté, l'activité	inventive et la	
possibilité d'applic	ee seion rarticle 35(2 ation industrielle: cita) quant à la nouveauté, l'a tions et explications à l'ar	ctivité inventive et la	
— Callett VI Ochanis documer	its cites		pui de cette déclaration	
☐ Cadre n° VII Irrégularités dans	la demande internation	onale	ſ	
☐ Cadre n° VIII Observations rela	tives à la demande in	ternationale		
Date de présentation de la demande d'examen préliminalre ntemationale		Date d'achèvement du prés		
incinationale		a delication and pres	вент гарроп	
30.07.2004		19.08.2005		
Nom et adresse postale de l'adminstration char préliminaire international	gée de l'examen	Fonctionnaire autorisé		
Office européen des brevets - D	B. 5818 Patentlaan 2		gratisches Petonico.	
76l. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 65		Narminio, A	Transfer (Month of the Party of	
Fax: +31 70 340 - 3016		N° de téléphone +31 70 340)-3380	
			· Ottres oman	

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2004/050013

_	Case No. I Base du rapport				
_					
1.	En ce qui concerne la langue , le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.				
	☐ la recherche internationa ☐ la publication de la dema	il sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la angue d'une traduction remise aux fins de : ale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)) ande internationale (selon la règle 12.4) ernational (selon la règle 55.2 ou 55.3)			
2.	2. En ce qui concerne les éléments* de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.):				
	Description, Pages				
	1-8	telles qu'initialement déposées			
	Revendications, No.				
	1-13	telles qu'initialement déposées			
	Dessins, Feuilles				
	1/4-4/4	telles qu'initialement déposées			
	☐ En ce qui concerne un listage supplémentaire relatif au listage	e de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre de la ou des séquences.			
3.	☐ Les modifications ont entraî	né l'annulation :			
	☐ de la description, pages				
	☐ des revendications, nos ☐ des dessins, feuilles/fig.				
	du listage de la ou des se	quences (préciser):			
	☐ d'un ou de tous les tables	nux relatifs au listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> :			
	supplémentaire (règle 70.2.c)).	oli abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées é de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre			
	☐ de la description, pages☐ des revendications, nos				
	☐ des dessins, feuilles/fig.				
	☐ du listage de la ou des séguences (préciser) :				
d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser):					
	* Si le cas visé au poir être revêtues de la ment:	nt 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent ion "remplacé".			

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL **SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n° PCT/FR2004/050013

Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté Oui:

Revendications

2,3,12

Non:

Revendications

1,4-11,13

Activité inventive

Oui: Non:

Revendications Revendications 2,3,12 1,4-11,13

Possibilité d'application industrielle

Oui:

Revendications

1-13

Non: Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7):

voir feuille séparée

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale n°

PCT/FR2004/050013

Concernant le point V.

Il est fait référence au document suivant dans la présente notification:
 D1: US 4 055 464 A (LEMERCIER) 25 octobre 1977 (1977-10-25)

2 REVENDICATION INDEPENDANTE 1

2.1 La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'Article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'Article 33(2) PCT.
Le document D1 décrit (les références entre parenthèses s'appliquant à ce document):

Un joint d'étanchéité comprenant une enveloppe (2,3) externe métallique et une structure interne élastique composée de lames (7) flexibles superposées et séparées par des appuis (6) situés d'un côté et de l'autre des lames (7) en quinconce.

- 3 REVENDICATIONS DEPENDANTES 4-11, 13
- 3.1 Les revendications ne contiennent pas de caractéristiques qui, combinées avec les caractéristiques d'une quelconque revendication à laquelle elles se réfèrent, satisfont aux exigences du PCT en matière de nouveauté et d'activité inventive (article 33 2) et 3) PCT); soit qu'elles soient décritent par D1 (revendications 4-11, 13) ou bien qu'elles relèvent d'une démarche technique normale pour la personne du métier.
- 3.2 La combinaison des caractéristiques des revendications 1 et 2 n'est pas comprise dans l'état de la technique et n'en découle pas de manière évidente.